

**MINISTERSTVO ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**NORMATÍV**

**materiálno-technického a priestorového zabezpečenia**

pre

študijný odbor

**8218 Q reštaurovanie textílií**

Schválilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky dňa  
..... pod číslom ..... s účinnosťou od .....

## OBSAH

<b>1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....</b>	<b>2</b>
<b>2. VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY.....</b>	<b>2</b>
<b>3. ZÁKLADNÉ UČEBNÉ PRIESTORY .....</b>	<b>2</b>
3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie .....	2
3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie .....	3
<b>4. ZÁKLADNÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV.....</b>	<b>3</b>
4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie.....	3
4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	4
<b>5. ODPORÚČANÉ UČEBNÉ PRIESTORY .....</b>	<b>5</b>
5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie .....	5
5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie .....	5
<b>6. ODPORÚČANÉ VYBAVENIE UČEBNÝCH PRIESTOROV.....</b>	<b>6</b>
6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie .....	6
6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie.....	6
<b>ZOZNAM TABULIEK.....</b>	<b>7</b>

## 1. Základné údaje

Normatív materiáľno-technického a priestorového zabezpečenia je určený pre študijný odbor 8218 Q reštaurovanie textílií, vychádza z cieľov, obsahu, rozsahu a podmienok vzdelávania stanovených v Štátnom vzdelávacom programe pre odborné vzdelávanie a prípravu pre skupinu študijných odborov 82 Umenie a umeleckoremeselná tvorba I.

Materiáľno-technické a priestorové zabezpečenie určené v tomto normatíve je záväzné aj pre študijný odbor 8218 Q reštaurovanie textílií.

Normatív stanovuje základné požiadavky na učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie v študijnom odbore 8218 Q reštaurovanie textílií a ich základné materiálne a prístrojové vybavenie s ohľadom na všeobecné a osobitné podmienky práce v danom odbore. Učebné priestory môžu byť vybavené aj nad rámec základných požiadaviek s cieľom zabezpečenia vyššej kvality vyučovacieho procesu v nadväznosti na požiadavky trhu práce v danom odbore.

Materiáľno-technické a priestorové zabezpečenie podľa tohto normatívu môže škola splniť aj používaním materiáľno-technického a priestorového zabezpečenia vo vlastníctve inej fyzickej alebo právnickej osoby, s ktorou má škola uzatvorenú písomnú dohodu o uskutočňovaní odborného vzdelávania žiakov podľa § 43 ods. 12 školského zákona alebo podľa § 5 ods. 2 a ods. 3 písm. g) zákona o odbornom vzdelávaní a príprave, ak táto dohoda obsahuje aj jeho presne špecifikovaný rozsah.

## 2. Všeobecne záväzné právne predpisy

Učebné priestory musia vyhovovať požiadavkám hygieny práce, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ochrany pred požiarom, ktoré sú v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi, vyhláškami a technickými normami.

Priestory, v ktorých prebieha teoretické a praktické vyučovanie musia umožňovať optimálnu organizáciu vyučovania s prihliadnutím na technický rozvoj a zavádzanie nových zariadení.

Podmienkou vybavenia učebných priestorov pre praktické vyučovanie je technická dokumentácia, hygienické a bezpečnostné predpisy a nápisy, prostriedky protipožiarnej ochrany a prvej pomoci.

## 3. Základné učebné priestory

Základné učebné priestory, ktoré sú nevyhnutné na nadobudnutie požadovaných vedomostí a zručností stanovených výkonovými a obsahovými štandardami príslušného ŠVP sú uvedené v tabuľkách č. 1 a č. 2. Všetky priestory musia byť navrhnuté v súlade s typologickými a typizačnými smernicami, normami STN, hygienickými normami, predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predpismi o ochrane pred požiarom, platnými pre normovanie a prevádzku zariadení.

### 3.1 Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 1

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
-------	--

1.	Učebňa odborných predmetov
2.	Multimediálna učebňa
3.	Odborná knižnica

### 3.2 Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 2

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Reštaurátorská dielňa
2.	Textilné laboratórium
3.	Depozitár/ sklad

## 4. Základné vybavenie učebných priestorov

Študijný odbor 8218 Q reštaurovanie textílií musí spĺňať požiadavky priestorovej, technickej, technologickej, prístrojovej a materiálnej techniky. Jednotlivé učebné priestory pre teoretické a praktické vyučovanie sú vybavené základnými zariadeniami, výpočtovou technikou, nábytkom a pod., ktoré sú uvedené v tabuľkách č. 3 a č. 4. Všetky odborné učebne majú prístup k internetu.

### 4.1 Základné vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 3

P. č. priestoru	<i><b>Teoretické vyučovanie</b></i>			
	Názov priestoru (z tab.č.1)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Učebňa odborných predmetov	katedra		1
		stolička kancelárska		1
		tabuľa plastová/ keramická		1
		PC zostava/ notebook s pripojením na internet		1
		dataprojektor/ televízor		1
		stôl pod PC zostavu		1
		lavica školská	1	
		stolička školská	1	
		textilné vzorkovníky		
		odborná literatúra		
		skriňa		1
		regál na vzorkovníky a literatúru		2
2.	Multimediálna učebňa	PC zostava/ notebook s pripojením na internet	1	1
		dataprojektor/ televízor		1
		multifunkčné zariadenie		1
		stôl pod PC zostavu	1	

		stolička školská	1	
		stolička kancelárska		1
		tabuľa plastová/ keramická		1
		fotoaparát		1
		nabíjačka batérií		1
		čítačka kariet		1
3.	Odborná knižnica	stôl pod PC zostavu		1
		PC zostava/ notebook s pripojením na internet		1
		kancelársky stôl		1
		stolička školská	1	
		tlačiareň		1
		skener		1
		kovový regál na knihy a časopisy		10
		odborné knihy a časopisy		
		CD/ DVD odborné, motivačné		

#### 4.2 Základné vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 4

P. č. priestoru	<i>Praktické vyučovanie</i>				
	Názov priestoru (z tab.č.2)	Názov vybavenia	Počet na		
			žiaka	skupinu	
1.	Reštaurátorská dielňa	polohovateľná lavica	1		
		stolička školská	1		
		katedra		1	
		stolička čalúnená		1	
		multifunkčné zariadenie all-in-one		1	
		lupa so stojanom	1		
		presvetľovací stôl		5	
		vyšivací rám kruhový	1		
		vyšivací rám hranatý	1		
		rámy na ručné tkanie	1		
		viacúčelové rámy so stojanom		5	
		ručné krosienka	1		
		sieťovacia ihlica	1		
		tkacie kartičky	1		
		doštičky na tkanie tkaníc	1		
		ihly na plstenie	1		
		valec na paličkovanie	1		
			paličky	10	
			rámik na pletenie podlhovastý	1	
	rámik na pletenie okrúhly	1			
	klip-rámy	1			
	skriňa na uskladnenie pomôcok		1		
	regál		2		

2.	Textilné laboratórium	laboratórne stoly	1	
		skriňa na uskladnenie chemikálií		2
		digestor na prácu s prchavými látkami		1
		kameninové umývadlo		1
		plynové horáky		5
		lekárnička		1
		hasiaci prístroj		1
		sada laboratórneho skla	1	
		laboratórne pomôcky podľa potreby	1	
		ochranné laboratórne plášte	1	
		ochranné pracovné rukavice	1	
		ochranné okuliare	1	
		chemikálie a rozpúšťadlá		
		mikroskop s príslušenstvom		2
		textilná lupa	1	
		pinzeta	1	
		textilné váhy		1
		vzorky priereзов vlákiien		
		vzorky dĺžkových a plošných textílií		
		skrinka na vzorky		1
skriňa na uskladnenie laboratórnych potrieb		1		
3.	Depozitár/ sklad	regál		5
		skriňa na materiál		2
		pojazdný stojan		1
		stojan		2
		ramienka	1	
		figurína krajčíriska		3

## 5. Odporúčané učebné priestory

Kvalitnejšiu výučbu v študijnom odbore 8218 Q reštaurovanie textílií umožní zriadenie odporúčaných nadštandardných učebných priestorov pre zabezpečenie teoretického a praktického vyučovania. Odporúčané nadštandardné učebné priestory zriaďuje škola na základe vlastných priestorových a ekonomických možností v súlade s regionálnymi požiadavkami stavovských organizácií.

### 5.1 Odporúčané učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 5

P. č.	Názov učebného priestoru pre teoretické vyučovanie
1.	Triedy vybavené PC a dataprojektorom

### 5.2 Odporúčané učebné priestory pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 6

P. č.	Názov učebného priestoru pre praktické vyučovanie
1.	Ateliér reštaurovania
2.	Fotoateliér

## 6. Odporúčané vybavenie učebných priestorov

Dôvodom zriadenia nadštandardných učebných priestorov a zaradenia odporúčaného vybavenia základných a nadštandardných učebných priestorov pre teoretické a praktické vyučovanie je realizovať kvalitnejšiu výučbu vzhľadom na podmienky a možnosti školy.

### 6.1 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre teoretické vyučovanie

Tabuľka č. 7

P. č. priestoru	<i><b>Teoretické vyučovanie</b></i>			
	Názov priestoru (z tab.č.5)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Trieda vybavená PC a data- projektorom (televízorom)	plastová/ keramická tabuľa		1
		stolička kancelárska	1	
		dataprojektor/ televízor		1
		PC zostava/ notebook s pripojením na internet	1	
		multifunkčné zariadenie		1
		stôl pod PC zostavu	1	
		regál		1

### 6.2 Odporúčané vybavenie učebných priestorov pre praktické vyučovanie

Tabuľka č. 8

P. č. priestoru	<i><b>Praktické vyučovanie</b></i>			
	Názov priestoru (z tab.č.6)	Názov vybavenia	Počet na	
			žiaka	skupinu
1.	Ateliér reštaurovania	PC zostava s pripojením na internet/ notebook		2
		stôl pod PC zostavu		2
		odborný softvér		2
		grafický softvér		2
		stolička kancelárska	1	
		Katedra + stolička		1
		polohovateľná lavica	1	

		skener		1
		tlačiareň		1
		odborná literatúra		
		regál		3
		skriňa na výkresy a pomôcky		2
		pletací stroj		1
		tkáčske krosná		1
<b>2.</b>	<b>Fotoateliér</b>	tabuľa školská		1
		dataprojektor/ televízor		1
		fototlačiareň		1
		fotografické lampy/ svetlá		1
		presvetľovací stôl		1
		PC zostava/ notebook		1
		stôl pod PC zostavu		1
		zasadací stôl		1
		stolička školská	1	
		stolička kancelárska		1
		fotoaparát		3
		objektívy		3
		statív		3
		vymeniteľné pozadia		3

## Zoznam tabuliek

Tabuľka č. 1 .....	2
Tabuľka č. 2 .....	3
Tabuľka č. 3 .....	3
Tabuľka č. 4 .....	4
Tabuľka č. 5 .....	5
Tabuľka č. 6 .....	6
Tabuľka č. 7 .....	6
Tabuľka č. 8 .....	6